	**REPORTE Mensual**	**RESCATE MINA** **Mes:** **Enero 2015** **FECHA:** **03-02-2015**

DE: *David Pinto*	CARGO: *Coordinador de Respuesta a Emergencias*	**Departamento:** *Health and Safety-ERT*
PARA: *Tony Pyette*	**CARGO:** *Gerente de Seguridad*	**EMPRESA** *MPSA*
REFERENCIA: *Actividades de Respuesta a Emergencias Enero 2015*		
ASUNTO: *Informe Mensual de Gestión Enero 2015*		

Capacitaciones

Durante el mes de enero las capacitaciones se enfocaron la preparación del personal en la formación de Brigadas de Primeros Auxilios con 31 personas preparadas en Primeros Auxilios de 2 horas y se empezó con la preparación de las brigadas del personal de Campamento en el uso del Extintor con 24 colaboradores entrenados.

Capacitaciones	Tema	Cantidad	Participantes	HHC	Total HHC
Entrenamiento y Desarrollo. (Auto capacitación)	1. Trabajo y Rescate en Alturas	1	6	21	58
	2. Taller de Nudos	1	8	16	
	3. Sistema de Supresión de Incendios en equipos pesados AFEX	1	4	4	
	4. Sistema 4:1 de Rescate	1	3	12	
	5. Uso del DEA	1	1	1	
	6. Principios básicos de Tirolesa	1	2	4	
Entrenamientos a otros departamentos o Contratistas	1. Uso y manejo de extintores	1	5	10	34
	2. Ubicación y Uso de Holmatro	1	3	3	
	3. Seguridad en la escena e ingreso seguro a las áreas de trabajo	1	7	21	
Brigadas	1. Primeros Auxilios Básicos	2	31	62	99.5
	2. Uso y manejo de extintores	2	24	37.5	
TOTAL		**13**	**94**	**191.5**	

Inspecciones

Inspección	Sitio	Número de Inspecciones	Observaciones
Extintores	1. Campamento Kiwara	1	Extintores OK, Actualizados 2014-2015
	2. Campamento Dorado	1	Extintores OK, Actualizados 2014-2015
	3. Oficinas de MPSA	1	Extintores OK, Actualizados 2014-2015
	4. Campamento Valle Grande	1	11, extintores Actualizados 2014-2015
	5. Colina	1	Hotel Colinas actualizados 2014-2015.
	6. Campamento GAP	1	Actualizados 2014-2015
	7. TMF	1	Actualizados 2014-2015
	8. Oficina MPSA Punta Rincón	1	Actualizados
	9. Taller de FCC Punta Rincón	1	Actualizados
	10. Campamento SK	1	Actualizados 2014-2015,
	11. Vivero	1	Actualizados 2014-2015
Panel contra Incendio	1. Campamento Kiwara	1	Solo funcionan 3 sistemas: Cocina, modulo B y modulo D. Realizado por Smartek-
	2. Campamento Dorado	1	Edificio 602 desactivado el panel
	3. Campamento Colina	1	Solo funcionan 3 sistemas: Hotel, barraca 37 (lavandería) y barraca 15 de Geología.

	4. Comedor GAP	1	Panel nuevo instalado en diciembre 2014
	5. Campamento MPSA	1	Solo funciona el panel de Geología
	6. Oficinas MPSA Punta Rincón	1	Falla del sistema, sensor activado.
Luces de Emergencias	1. Campamento Kiwara	1	Todas OK
	2. Oficina Valle Grande	1	Todas OK
	3. Oficinas MPSA Punta Rincón	1	Salón de reuniones defectuosa
	4. Comedor GAP- Punta Rincón	1	Luz de Lavandería defectuosa
	5. Dorado	1	Presenta falla en el edificio 301. Corto circuito.
Inspección semanal de Hidrantes y bomba contra incendios	1. Campamento Dorado	1	Todos ok
Otras Inspecciones	1. Señalización y equipamientos de emergencias de Patio Logística en Botijas	3	Se genera requerimientos para ser implementados
	2. Señalizaciones, extintores y equipamiento de emergencias en nuevas oficinas de Plant Site	3	Se generan requerimientos y son entregados al personal de mantenimiento para ser colocados.
	3. Generadores de Molinos	1	Verifican riesgos eléctricos.
	4. Instalación de tanques de combustibles de Botijas	1	Verifican de cumplimientos de normas vigentes en instalación de tanques de combustible.

	5. Rociadores de tanques LPG de SK	1	Mantienen baja presión de agua.
	6. Trabajos de limpieza de planta de concreto de Mina	1	Se verifica el trabajo de espacio confinado. Se emiten recomendaciones.
	7. Trabajos de mantenimiento de tanque de combustible de IIASA	1	Se verifica el trabajo de espacio confinado. Se emiten recomendaciones.
	8. Inspecciones de vaciado de concreto en Bacht Plant	4	Trabajos nocturnos. 2 en Mina y 2 en Puerto
	9. Inspección de trabajos nocturnos en Trituradora de Acopio Mina	5	Se emiten recomendaciones y se verifican los trabajos.
	10. Salidas de emergencias en los comedores de Kiwara, Dorado y TMF	3	Se dan recomendaciones de no cerrarlas hasta que salgan los colaboradores que están comiendo ya que las mantenían cerradas con llaves.
TOTAL		45 inspecciones.	

Activaciones de Alarmas

Sitio	Activaciones	Sensor Sucio	Falla del sistema	Alarma	Batería
Dorado	3	0	2	1	0
MPSA	4	0	4	0	0
TMF	1	0	0	0	1
GAP	1	0	0	1	0
Total	9	0	6	2	1

Tabletop and Drills

Drills and TableTop	Event	Compañy	Involved	Day	Site
Simulacro	Caída de colaborador en manhole de verificación de poza de sedimentación A1.	FCD, Gander y MPSA	ERT, Supervisor de Gander y Safety	01-01-15	Puerto
Simulación	Soldador atrapado en tanque de combustible.	IIASA, ERT	Safety IIASA y ERT	20-01-15	Mina

Otros Ítem

Panel Contra Incendios

En el mes de noviembre el personal de Smartek, inicio el mantenimiento de los paneles contra incendios de Campamento Kiwara y de MPSA. Adicional a esto instalaron el panel de la nueva cocina del campamento GAP de Punta Rincón.

Durante el inicio de operaciones de la nueva cocina de GAP, se activó una alarma producto de la colocación del Baño maría del Buffet debajo de un sensor convencional por lo que el personal de Smartek tuvo que cambiarlo por uno calórico.

Equipos de Respuesta a Emergencias

En este mes se realizó el mantenimiento preventivo del cambio de los filtros del Firetruck y el cambio de las luces que se encontraban dañadas.

El vehículo Izusu, antigua ambulancia de FCC, también fue llevada a reparación de la puerta trasera la cual se le había dañado la cerradura.

Reparación tanque de combustible de IIASA

En este mes se coordinó con el personal de IIASA el mantenimiento y reparación del tanque de combustible ubicado en Botijas. En este trabajo se realizaron trabajos en caliente dentro de un espacio confinado por lo que el ERT estuvo monitoreando las tareas y a la vez realizando el muestreo de las atmosferas.

Monitoreo de Trabajos nocturnos

Durante este mes se realizaron monitoreo de los trabajos en las plataformas de molinos donde se realizó vaciado de concreto en las bases de las plataformas. Tanto en Mina como en Punta Rincón.

En el área de Acopio de Botijas se realizaron inspecciones de trabajos en la trituradora. En estas actividades se le apoyo al personal en la utilización del EPI y la utilización del canal de emergencias.

Abejas

Durante el mes de enero se formalizo la atención de incidentes por parte de ERT con abejas y avispas dentro del proyecto.

En este mes se atendieron 3 situaciones de enjambres de abejas dentro de las actividades del personal de mantenimiento.

La primera se dio en el área de la planta de agua de TMF, en donde las avispas se habían colocado arriba de las entradas principales de los contenedores. Para esto se solicitó a Ambiente nos dieran los trajes para poder atender este incidente.

La segunda y tercera se da en la antena de comunicaciones de la entrada a Valle Grande en donde las avispas se habían colocado en él una de las antenas y se tuvo que atender la misma en 2 ocasiones logrando derribar con químico y de manera física 8 panales de avispas.

Emergency Response Preparedness

	ERT training sessions planned	ERT training sessions completed	Site ER Drills Planned	Site ER Drills Complete	Site Mock exercise Planned	Site Mock Exercise Complete
February	1- Confined space. 2- Vertical rescue. Tirolesa		1- Hazardous materials in Camp deposit MPSA **2-** outbreak of fire		-person trapped in confined spaces **2-** first aid laundry TMF	
March	1- vehicle rescue 2- fire extinguishing	Vertical rescue. Tirolesa	1-firefighting and evacuation. Dorado	1-firefighting and evacuation. Dorado. 2- outbreak of fire	1-firefighting and evacuation. Dorado Camp.	1-vertical rescue.

	**REPORTE Mensual**	**RESCATE MINA**
		Mes: **Enero 2015**
		FECHA: **03-02-2015**

DEPARTAMENTO DE RESCATE

MINERA PANAMA

RESUMEN MENSUAL ENERO 2015

Atenciones	**TOTAL**	Sitio Mina	Puerto	Comunidad
Aéreo evacuaciones	**0**	0	0	0
Alarmas	**9**	8	1	
Inspecciones de paneles de alarma	**6**	3	3	
Inspección de Extintores	**11**	7	4	
Auto Capacitaciones	**6**	3	3	
Prácticas de ERT	**6**	3	3	
Capacitaciones a otros Departamentos	**3**	2	1	
capacitaciones de Brigadas	**4**	4	0	
Simulacros	**1**	0	1	
Simulaciones	**1**	1	0	
Otras inspecciones	**29**	26	3	
Protocolos de voladuras	**38**	26	12	
Cobertura a clínica	**8**	3	3	2
Accidentes diversos	**4**	3	1	0
Abejas	**3**	3	0	
Traslados centro de recepción Medica	**2**	1	1	1

Anexos

Auto Capacitaciones









	**REPORTE Mensual**	**RESCATE MINA**
		Mes: **Enero 2015**
		FECHA: **03-02-2015**

Capacitaciones













Atenciones





	**REPORTE Mensual**	RESCATE MINA
		Mes: **Enero 2015**
		FECHA: **03-02-2015**

Simulacros





Inspecciones









